

## DAFTAR RIWAYAT HIDUP

### . Biodata Mahasiswa

N.I.M : 2021240029  
Nama Lengkap : Zulfa Muqsithoh  
Tempat & Tanggal Lahir : Musi Banyu Asin, 06 November 2002  
Alamat lengkap : Kp. Bulak Indah Gg. Melati 3 No. 4 RT  
001 RW 05 Cakung Timur Cakung Jakarta  
Timur 13910  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Agama : Islam  
Kewarganegaraan : Indonesia  
Telp. : 089503922239  
Email : zulfamuqsithoh06@gmail.com

### B. Riwayat Pendidikan Formal & Non-Formal

1. SDN 06 Pagi, lulus tahun 2015
2. SMPN 234 Jakarta Timur, lulus tahun 2018
3. SMAN 102 Jakarta, lulus tahun 2021


### C. Riwayat pengalaman berorganisasi / pekerjaan

1. TvOne sebagai helper event, (September-Oktober 2022)



Jakarta, 5 Agustus 2025

Hormat Saya,

  
Zulfa Muqsithoh



## LEMBAR KONSULTASI SKRIPSI

**UNIVERSITAS DARMA PERSADA**

- NIM : 2021240029
- Nama Lengkap : Zulfa Muqsithoh
- Dosen Pembimbing : Nur Syamsiyah, S.T, M.T.I
- Judul Laporan Kerja Praktek : Rancang Bangun Sistem Pelaksanaan Kegiatan Jumantik Dengan Metode *Rule-Based System* (Rbs) Pada Wilayah Rukun Warga 05 Cakung Timur



No	Tanggal Bimbingan	Pokok Bahasan	Paraf Dosen Pembimbing
1	13 Mei 2025	Pembahasan latar belakang	
2	23 Mei 2025	Pembahasan latar belakang, kerangka pemikiran dan pengumpulan dat	
3	12 Juni 2025	Pembahasan kata pengantar, Use Case Diagram dan Skenario	
4	20 Juni 2025	Perbaikan Struktur Organisasi	
5	25 Juni 2025	Pembahasan Use Case Diagram dan Activity Diagram	
6	3 Juli 2025	Pembahasan Skenario	
7	25 Juli 2025	Pembahasan Activity Diagram	
8	30 Juli 2025	Perbaikan final Use Case Diagram, Skenario dan Activity Diagram	

Catatan untuk dosen pembimbing.

- Bimbingan Laporan Kerja Praktek
- Dimulai pada tanggal
- Diakhiri pada tanggal
- Jumlah pertemuan bimbingan

: 13 Mei 2025  
: 30 Juli 2025  
: 8 Pertemuan

Disetujui oleh,  
Dosen Pembimbing

Nur Syamsiyah, S.T, M.T.I

NIDN. 0301047501



## LEMBAR KONSULTASI SKRIPSI

### UNIVERSITAS DARMA PERSADA

- NIM : 2021240029
- Nama Lengkap : Zulfa Muqsithoh
- Dosen Pembimbing : Nur Syamsiyah, S.T, M.T.I
- Judul Laporan Kerja Praktek : Rancang Bangun Sistem Pelaksanaan Kegiatan Jumantik Dengan Metode *Rule-Based System* (Rbs) Pada Wilayah Rukun Warga 05 Cakung Timur



No	Tanggal Bimbingan	Pokok Bahasan	Paraf Pembimbing Lapangan
1	10 Mei 2025	Pembahasan struktur organisasi JUMANTIK.	
2	21 Mei 2025	Wawancara kader, ketua, dan koordinator.	
3	9 Juni 2025	Percobaan aplikasi sementara	
4	11 Juni 2025	Pemberian kritik dan saran dari pengguna.	

Catatan untuk dosen pembimbing.  
Bimbingan Laporan Kerja Praktek

- Dimulai pada tanggal : 10 Mei 2025
- Diakhiri pada tanggal : 11 Juni 2025
- Jumlah pertemuan bimbingan : 4 Pertemuan

Disetujui oleh,  
Pembimbing Lapangan



## HASIL WAWANCARA

### A. Wawancara dengan Kader Jumantik Jumantik

1. Bagaimana Anda melakukan pemantauan jentik nyamuk di wilayah RT Anda?

Jawaban :

Saya melakukan pemantauan minimal satu kali seminggu ke rumah-rumah warga.

Biasanya saya periksa kamar mandi, tempat penampungan air, dan selokan kecil di sekitar rumah.

2. Apa kendala yang sering Anda hadapi saat mencatat dan melaporkan hasil temuan jentik?

Jawaban :

Kendala utamanya adalah saat mencatat temuan di formulir kertas. Kadang saya lupa bawa formulir, atau tulisannya jadi buram karena kena air hujan di jalan."

3. Apakah Anda pernah kehilangan atau mengalami kerusakan pada formulir laporan?

Jawaban :

Pernah beberapa kali. Formulirnya sobek atau basah, jadi datanya nggak bisa dibaca. Itu menyulitkan saat mau direkap.

## **B. Wawancara dengan Koordinator Jumantik**

1. Bagaimana proses Anda dalam merekap laporan dari para Kader Jumantik saat ini?

Jawaban :

Saya menerima laporan kertas dari Kader Jumantik setiap minggu, lalu saya hitung manual untuk menentukan ABJ di masing-masing RT. Setelah itu saya buat laporan rekap mingguan ke kelurahan

2. Apakah Anda mengalami kesulitan dalam menentukan rumah mana yang perlu ditindaklanjuti segera?

Jawaban :

Iya, saya harus baca satu per satu form, baru tahu mana rumah yang punya jentik paling banyak. Kalau ada laporan yang tidak masuk, saya bisa terlewat.

3. Bagaimana efektivitas pelaporan manual menurut Anda selama ini?

Jawaban :

Kurang efisien dan banyak risiko data hilang. Selain itu, laporan masuknya tidak selalu tepat waktu karena keterbatasan Kader Jumantik.

### C. Wawancara dengan Ketua RW

1. Bagaimana peran Anda dalam tindak lanjut laporan jentik dari Koordinator Jumantik?

Jawaban :

Saya bertugas memverifikasi laporan dari Koordinator Jumantik, terutama jika diperlukan tindakan lanjutan seperti pengajuan *Fogging* ke kelurahan.

2. Seberapa penting keakuratan dan ketepatan waktu laporan menurut Anda?

Jawaban :

Sangat penting. Data yang telat atau tidak akurat bisa menyebabkan keterlambatan penanganan dan meningkatkan risiko DBD.

3. Apakah selama ini ada keterlambatan dalam mengirim permohonan *Fogging* atau edukasi ke kelurahan?

Jawaban :

Beberapa kali ada keterlambatan, karena menunggu rekap data manual yang tidak lengkap dari Kader Jumantik. Itu bisa memperlambat permohonan resmi ke kelurahan.

4. Apakah Anda mendukung implementasi sistem SiJentik ini secara menyeluruh di lingkungan RW 05?

Jawaban :

Saya sangat mendukung. Bahkan saya berharap sistem ini bisa jadi percontohan untuk RW lain. Tapi pastikan ada pelatihan dan pendampingan awal bagi Kader Jumantik

# SURAT KETERANGAN RISET



## UNIVERSITAS DARMA PERSADA

Jl. Taman Malaka Selatan, Pondok Kelapa, Jakarta Timur, Indonesia 13450  
Telp. (021) 8649051, 8649053, 8649057 Fax. (021) 8649052  
E-mail : humas@unsada.ac.id Home page : http://www.unsada.ac.id

Nomor: 288/P/FT-Wakil Dekan I/KP-TA/IX/2024

Jakarta, 3 Oktober 2024

Lamp :-

Hal : Permohonan Izin Melaksanakan Pengambilan Data Tugas Akhir

Kepada Yth.  
Ketua Rukun Warga 05 Cakung Timur  
Kelurahan Cakung Timur  
Jl. Kayu Tinggi Gg. Melati 3 No.4  
di Tempat

Dengan hormat,

Kami sampaikan kepada Bapak / Ibu bahwa untuk melengkapi persyaratan akademik jenjang Pendidikan Strata Satu (S1) di Fakultas Teknik Universitas Darma Persada, para mahasiswa diwajibkan melakukan Pengambilan Data Tugas Akhir di instansi-instansi dan dalam bidang yang relevan.

Sehubungan hal tersebut di atas kami mohon dapat diterima 1 (satu) orang mahasiswa Program Studi Sistem Informasi, untuk melaksanakan Pengambilan Data Tugas Akhir di Perusahaan/Instansi yang Bapak/Ibu pimpin.

Adapun mahasiswa yang dimaksud adalah :

Nama : Zulfa Muqstihoh  
NIM : 2021240029  
No. HP : 089503922239  
Email : zulfamuqstihoh06@gmail.com

Demikian permohonan ini kami sampaikan, atas perhatian dan bantuannya diucapkan terima kasih.

Wakil Dekan I Fakultas Teknik

Universitas Darma Persada

M. Darsono, ST., MT.

Tembusan :

Ka. Program Studi Sistem Informasi




*All untuk Shipti - gm*

MONOZUKURI • TRILINGUAL • RENEWABLE ENERGY



## LAMPIRAN

### Lampiran A. 1 Formulir Pengamatan Jentik Berkala



**FORMULIR PENGAMATAN JENTIK BERKALA**  
**RT. 001/RW. 05. KELURAHAN CAKUNG TIMUR - KECAMATAN CAKUNG**  
**KOTA ADMINISTRASI JAKARTA TIMUR**

NO	NAMA PEMILIK RUMAH/ BANGUNAN	ALAMAT/ NO RUMAH	JUMLAH CONTAINER DIPERIKSA	HASIL PENGAMATAN		(C) (%)	TULISAN JENIS KODE CONTAINER YANG POSITIF JENTIK	KETERANGAN LAIN-LAIN
				JUMLAH (+)	JUMLAH (-)			
1	Umi Priadi		1267					
2	Diana Agustina		1267					
3	Dasranta		1267					
4	Sudjana		1267					
5	Pratiwi		1267					
6	Nurhasich		1267					
7	Widia		1267					
8	Hanuwati		1267					
9	Suzanti		1267					
10	Hj Wasiah		1267					
11	Rili Aminah		1267					
12	Laili		1267	1				ember
13	Amanda		1267					
14	Angga		1267					
15	Wafiqi		1267					
16	Salsabi S		1267					
17	Monung		1267	1				
18	Wastirah		1267					
19	Santikot		1267					
20	Roslani		1267					
21	Tariqah		1267					
22	Muchayati		1267					
23	Roni P		1267					
24	NurLaila		67					
25	Amirah		1267					
26	Bambang/Wasdi		1267	1				ember
27	Ayu Salim		67					
28	Eman		1267					
29	Arlian		1267					
30	Desi		1267					
31	Rahaya		1267					
32	Heni		1267					
33	Masyom		1267					
34	Muslika		1267					
35	Asep		67					

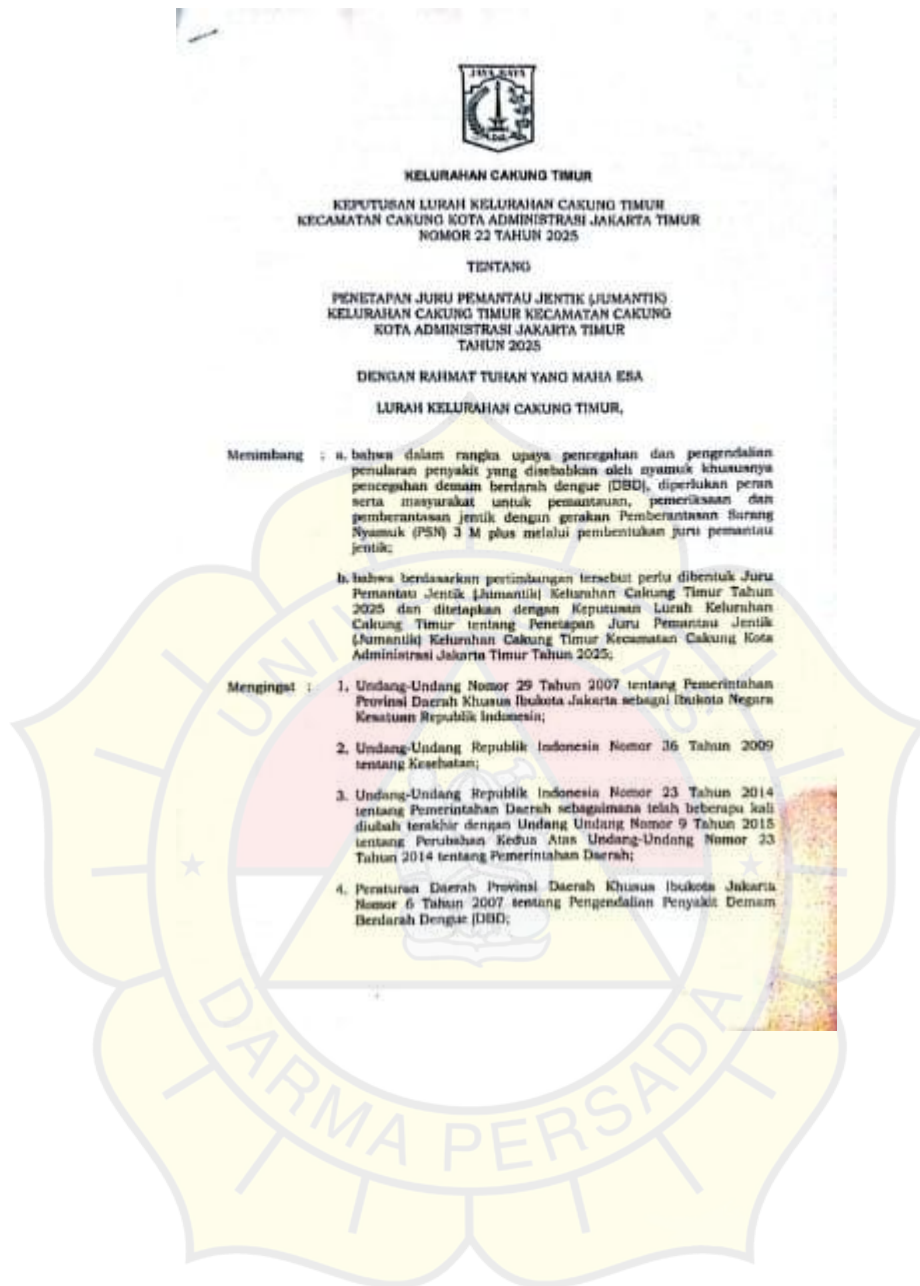
**KETERANGAN KODE CONTAINER**

<p><b>A DALAM RUMAH / BANGUNAN</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. BAK MANDI</li> <li>2. PENAMPUNGAN AIR BERSIH UNTUK MASAK/MINUM</li> <li>3. VAS BUNGA</li> <li>4. AQUARIUM</li> <li>5. PERANGKAP SEMUT</li> <li>6. DISPENSER</li> <li>7. PEMBUANGAN AIR KULKAS</li> <li>8. LAIN-LAIN (SEBUTKAN)</li> </ol>	<p><b>B LUAR RUMAH / BANGUNAN</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>9. BAN BEKAS</li> <li>10. KOLAM IKAN</li> <li>11. KOLAM RENANG</li> <li>12. KALENG BEKAS</li> <li>13. PAGAR</li> <li>14. PELEPAH POHON</li> <li>15. METERAN AIR</li> <li>16. TALANG AIR</li> <li>17. RESERVOR</li> <li>18. TEMPAT WUDHU</li> <li>19. LAIN-LAIN (SEBUTKAN)</li> </ol>
--	---

RT. 001/05 JT

KELURAHAN CAKUNG TIMUR  
KECAMATAN CAKUNG 75061004

## Lampiran A. 2 Surat Putusan Kader Jumantik Jumantik



5. Peraturan Gubernur Nomor 18 Tahun 2012 tentang Perubahan Atas Peraturan Gubernur Nomor 63 Tahun 2011 tentang Penunjuk Pelaksanaan Peraturan Daerah Nomor 6 Tahun 2007 tentang Pengendalian Penyakit Demam Berdarah Dengue;
6. Instruksi Gubernur Nomor 2 Tahun 2021 tentang Pengendalian Vektor dan Antisipasi Peningkatan Kasus Demam Berdarah Dengue;

**MEMUTUSKAN**

- Menetapkan :** KEPUTUSAN LURAH KELURAHAN CAKUNG TIMUR TENTANG PENETAPAN JURU PEMANTAU JEHTIK (JUMANTIK) KELURAHAN CAKUNG TIMUR KECAMATAN CAKUNG KOTA ADMINISTRASI JAKARTA TIMUR TAHUN 2025
- KESATU :** Menetapkan nama-nama tersebut dalam lampiran Keputusan Lurah Kelurahan Cakung Timur sebagai Juru Pemantau Jenitik (Jumantik) Kelurahan Cakung Timur Tahun 2025.
- KEDUA :** Hal-hal yang belum diatur dalam keputusan ini akan ditetapkan kemudian, dan apabila di kemudian hari ternyata terdapat kekeliruan atau kesalahan dalam Keputusan Lurah ini maka akan dilakukan perbaikan sebagaimana mestinya.
- KETIGA :** Keputusan Lurah ini berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Jakarta  
pada tanggal 02 Januari 2025

LURAH KELURAHAN CAKUNG TIMUR



**Tembusan :**

1. Walikota Kota Administrasi Jakarta Timur
2. Ka. Badan Keselamatan Kota Administrasi Jakarta Timur
3. Camat Kecamatan Cakung
4. Ka. Puskesmas Kecamatan Cakung
5. Ka. Puskesmas Pembantu Kelurahan Cakung Timur
6. Ketua RW.01 s.d RW.014 Kelurahan Cakung Timur

48	Lamtarah R	Jumantik RT, 005/04	3175064505640015	Kayu Tinggi RT 005 RW 04 Cakung Timur
49	Aay Qum'ah	Jumantik RT, 006/04	3175064510600013	Kayu Tinggi RT 006 RW 04 Cakung Timur
50	Nur Hasanah	Jumantik RT, 007/04	3175064501640007	Kayu Tinggi RT 007 RW 04 Cakung Timur
51	Tutik Isderah	Jumantik RT, 008/04	3175060711640001	Kayu Tinggi RT 008 RW 04 Cakung Timur
52	Hani	Jumantik RT, 009/04	3175060101730004	Kayu Tinggi No. 10 RT 009 RW 04 Cakung Timur
53	Neseng Nurhayati	Koordinator Jumantik RW, 05	3175065201810002	Bukit Indah RT 002 RW 05 Cakung Timur
54	Ina Herlina	Jumantik RT, 001/05	3175065510760003	Bukit Indah RT 001 RW 05 Cakung Timur
55	Apliani	Jumantik RT, 002/05	3175065704750003	Bukit Indah RT 002 RW 05 Cakung Timur
56	Heri Rus Indiyah	Jumantik RT, 003/05	3175064912640013	Bukit Indah RT 003 RW 05 Cakung Timur
57	Purwaningsih	Jumantik RT, 004/05	3175066104500003	Bukit Indah RT 004 RW 05 Cakung Timur
58	Soko Yuliani	Jumantik RT, 005/05	3175065007810027	Jl. Tenre No. 24 RT 005 RW 05 Cakung Timur
59	Tuti Sudiyningih	Jumantik RT, 006/05	3175067008540001	Bukit Indah RT 006 RW 05 Cakung Timur
60	Superni	Jumantik RT, 007/05	3175066011520004	Bukit Indah RT 007 RW 05 Cakung Timur
61	Wulan Angraeni	Jumantik RT, 008/05	3175065610830004	Bukit Indah RT 008 RW 05 Cakung Timur
62	Kerinah	Jumantik RT, 009/05	3175064507600007	Bukit Indah RT 009 RW 05 Cakung Timur
63	Burtinah	Jumantik RT, 010/05	3175066909530004	Bukit Indah RT 010 RW 05 Cakung Timur
64	Tagini	Jumantik RT, 011/05	3175065407630001	Bukit Indah RT 011 RW 05 Cakung Timur
65	Djahnah	Koordinator Jumantik RW, 06	3175064303630017	Kandang Sapi RT 003 RW 06 Cakung Timur
66	Nurhayati	Jumantik RT, 001/06	3175065103780028	Kandang Sapi RT 001 RW 06 Cakung Timur
67	Marwiyah	Jumantik RT, 002/06	3175065708830041	Kandang Sapi RT 002 RW 06 Cakung Timur
68	Selamat	Jumantik RT, 003/06	3175065804720008	Kandang Sapi RT 003 RW 06 Cakung Timur
69	Mulyani	Jumantik RT, 004/06	3175066005690017	Kandang Sapi RT 004 RW 06 Cakung Timur
70	Supertinah	Jumantik RT, 005/06	3175064908610004	Jl. Kayu Tinggi RT 005 RW 06 Cakung Timur
71	Sumilah	Jumantik RT, 006/06	3175064102620012	Jl. Harapan RT 006 RW 06 Cakung Timur
72	Dayati Nal Hidayat	Jumantik RT, 007/06	3175066311630006	Kandang Sapi RT 007 RW 06 Cakung Timur
73	Sumpyati	Jumantik RT, 008/06	3175064307710002	Kandang Sapi RT 008 RW 06 Cakung Timur

Dipindai dengan CamScanner

### Lampiran A. 3 Rekapitulasi ABJ

REKAPITULASI KEGIATAN PSN BULAN ...APRIL..... MINGGU KE ...II...  
 KELURAHAN CAKUNG TIMUR  
 TAHUN 2025

RW ..05...

NO	RT	JUMLAH YANG DIKUNJUNGI PER JENIS TATANAN																				ABJ
		JUNTAH JUMANTIK MELAPOR		RUMAH TANGGA		KANTOR / KERJA		SARANA PENDIDIKAN		T T U		SARANA OLARAHAGA		TEMPAT JUAL MAKANAN		SARANA KESEHATAN		TOTAL				
		BANGUNAN	DIKUNJUNGI	(*)	DIKUNJUNGI	(*)	DIKUNJUNGI	(*)	DIKUNJUNGI	(*)	DIKUNJUNGI	(*)	DIKUNJUNGI	(*)	DIKUNJUNGI	(*)	DIKUNJUNGI	(*)	DIKUNJUNGI	(*)		
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII	XIX	XX	XXI		
1.	001	1	75	70	1															70	1	
2.	002	1	65	50	1					3										53	1	
3.	003	1	105	70	2															70	2	
4.	004	1	106	115	5															115	3	
5.	005	1	64	70	1															70	1	
6.	006	1	85	50	3															50	3	
7.	007	1	165	70	2															70	2	
8.	008	1	289	70	2					1										71	2	
9.	009	1	61	70	2					1										71	2	
10.	010	1	51	50	2			1												51	2	
11.	011	1	105	80	2							1								60	2	
TOTAL		12	1.201	744	25			1		5			1							751	23	

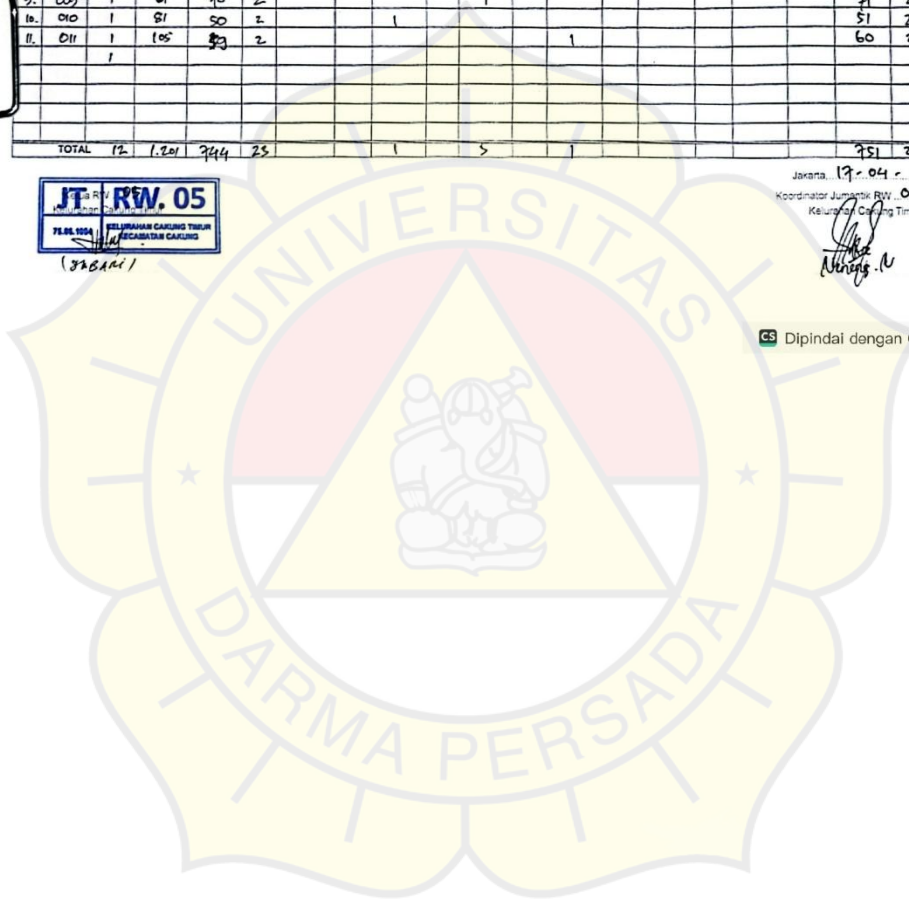
**JT RW. 05**  
 78.81.1004  
 KELURAHAN CAKUNG TIMUR  
 KECAMATAN CAKUNG

(326161)

Jakarta, 17 April 2025  
 Koordinator Jurnetik RW ..05...  
 Kelurahan Cakung Timur

*(Signature)*

Dipindai dengan CamScanner





**UNIVERSITAS DARMA PERSADA**  
**UPT PERPUSTAKAAN**

Gedung Rektorat Lantai 3,  
Jl.Taman Malaka Selatan, Pondok Kelapa – Jakarta Timur 13450

---

**SURAT KETERANGAN**  
**HASIL PENGECEKAN TURNITIN**

UPT Perpustakaan Universitas Darma Persada menerangkan telah selesai melakukan pemeriksaan duplikasi/*similarity* menggunakan perangkat lunak Turnitin terhadap hasil karya sebagai berikut:

Judul : RANCANG BANGUN SISTEM PENGELOLAAN KEGIATAN  
JUMANTIK DENGAN METODE RULE-BASED SYSTEM (RBS)  
PADA WILAYAH RUKUN WARGA

Penulis : Zulfa Muqsithoh

NIM : 2021240029

Tgl pemeriksaan : 29 Juli 2025

Dengan hasil Tingkat Kesamaan (*similarity index*) 17%

Demikian Surat Keterangan kami buat, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 29 Juli 2025

Ka.UPT Perpustakaan Unsada


Yus Rusmiyati, SS., MM

Batas maksimal similarity 30% untuk Fakultas Sastra dan Ekonomi

Batas maksimal similarity 25% untuk Fakultas Teknik, Kelautan dan Pasca Sarjana